

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM, AITiX, UNF: 1/2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	133410 1/2-20
GTIN	4045197901866
Klasa artykułu	111

**Opis****Wykonanie:**

**Gwintownik uniwersalny**, zaprojektowany do zastosowań w szerokim spektrum materiałów o dużym stopniu rzetelności procesowej.

- **materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższy stopień trwałości**
- **zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

**Zastosowanie:**

**Do uniwersalnych gwintów drobnozwojnych UNF** wg ASME – B1.1.

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 374

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

**Opis techniczny**

norma	DIN 374
skok gwintu	1,95 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM

Ø otworu rdzenia	11,5 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	100 mm
głębokość gwintu	38,1 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	9 mm
liczba rowków wiórowych	3
Chwyt kwadratowy □	7 mm
liczba zwojów na cal	20
wielkość gwintu	1/2-20 UNF
Rodzaj gwintu	UNF
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	12,7 mm
Seria	GARANT Master Tap
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2BX
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	pravo
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
Rodzaj produktu	gwintownik